**ĐẤU TRƯỜNG TOÁN HỌC LỚP 5-PHÉP CHIA HAI PHÂN SỐ**

**Câu 1:** Điền số thích hợp vào ô trống

Muốn so sánh hai phân số khác mẫu số, ta có thể quy đồng mẫu số hai phân số đó, rồi so sánh các ………….của hai phân số mới

**Câu 2:**  Bạn hãy chọn đáp án đúng

Phân số thập phân $\frac{420}{100}$ chuyển thành hỗn số là

4$\frac{1}{25}$ 4$\frac{1}{5}$ 4$\frac{1}{10}$ 4$\frac{3}{10}$

**Câu 3**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Thương của phép chia $\frac{25}{7}$ cho $\frac{3}{4}$ bằng bao nhiêu ?

$\frac{121}{28}$ $\frac{100}{21}$ $\frac{79}{28}$ $\frac{75}{28}$

**Câu 4**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho hình sau



Hình nào có phân số chỉ số phần được tô màu nhỏ hơn?

Hình 1 Hình 2

**Câu 5**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Chọn dấu (<, =, >) điền vào chỗ chấm để được so sánh đúng

$2\frac{3}{4}$ …………….$\frac{13}{4}$

< > =

**Câu 6**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Hai lớp 5A, 5B có 72 học sinh. Số học sinh lớp 5A bằng $\frac{5}{7}$ số học sinh lớp 5B. Hỏi lớp 5A có bao nhiêu học sinh?

30 học sinh

28 học sinh

35 học sinh

42 học sinh

**Câu 7**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Phân số thập phân $\frac{313}{100}$ chuyển thành hỗn số là

$3\frac{13}{1000}$ 3$\frac{13}{100}$ 3$\frac{13}{10}$ 3$\frac{31}{100}$

**Câu 8**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Thương của phép chia $\frac{23}{6}$ cho $\frac{8}{5}$ bằng bao nhiêu ?

$\frac{92}{15}$ $\frac{67}{30}$ $\frac{163}{30}$ $\frac{115}{48}$

**Câu 9**: Điền dấu (<, =, >) vào chỗ chấm để được so sánh đúng

$5\frac{1}{10}$ ……………4$\frac{9}{10}$

**Câu 10**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Hai túi gạo nặng 56kg. Túi thứ nhất nặng bằng $\frac{2}{5}$ túi thứ hai. Hỏi túi thứ nhất nặng bao nhiêu?

20kg 18kg 16kg 12kg

**Câu 11**: Với đề bài “So sánh $\frac{3}{5}$ và $\frac{4}{7}$” bạn An làm như sau:

Ta có: $\frac{3}{5}$ = $\frac{3+7}{5+7}$ = $\frac{10}{12}$ ; $\frac{4}{7}$ = $\frac{4+5}{7+5}$ = $\frac{9}{12}$

Vậy quy đồng mẫu số hai phân số $\frac{3}{5}$ và $\frac{4}{7}$ được $\frac{10}{12}$ và $\frac{9}{12}$

Vì $\frac{10}{12}$ > $\frac{9}{12}$ nên $\frac{3}{5}$ > $\frac{4}{7}$

Hỏi bài làm của An đúng hay sai?

Đúng Sai

**Câu 12**: Tính $\frac{5}{7}$ : $\frac{9}{7}$ = ?

$\frac{9}{5}$ $\frac{45}{49}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{49}{45}$

**Câu 13**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho phân số $\frac{101}{100}$ khi đổi sang hỗn số ta thu được hỗn số nào

$1\frac{1}{100}$ 1$\frac{1}{5}$ 1$\frac{2}{100}$ 1$\frac{1}{10}$

**Câu 14**: Điền dấu (<, =, >) vào chỗ chấm để được so sánh đúng

$3\frac{4}{10}$ ……………3$\frac{9}{10}$

**Câu 15**: Bạn hãy điền dấu ( <, =, > ) thích hợp vào ô trống

$\frac{3}{4}$ ……………$\frac{2}{5}$

**Câu 16**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong một giá sách có 60 quyển tiểu thuyết và truyện tranh. Biết số quyển tiểu thuyết bằng $\frac{5}{7}$ số quyển truyện tranh. Hỏi có bao nhiêu quyển truyện tranh trên giá sách?

35 quyển 30 quyển 32 quyển 28 quyển

**Câu 17**: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được kết quả đúng

$\frac{17}{35}$ : $\frac{3}{5}$ = …………….

(nhập kết quả dưới dạng phân số tối giản)

**Câu 18**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Kết quả của phép tính $\frac{5}{7}$ : $\frac{7}{10}$ là

$\frac{2}{5}$ $\frac{50}{49}$ $\frac{1}{2}$ $2$

**Câu 19**: Điền dấu (<, =, >) vào chỗ chấm để được so sánh đúng

$1\frac{1}{2}$ ……………2$\frac{1}{2}$

**Câu 20**: Chọn đáp án đúng

Hỗn số 5$\frac{28}{140}$ bằng với phân số thập phân nào dưới đây?

$\frac{738}{100}$ $\frac{26}{5}$ $\frac{728}{140}$ $\frac{520}{100}$

**Câu 21**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Kết quả của phép tính 4 - $\frac{236}{800}$ khi để ở dạng hỗn số là

$7\frac{41}{100}$ 3$\frac{119}{160}$ 3$\frac{141}{200}$ $\frac{15}{4}$

**Câu 22**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cuối học kỳ I lớp 5A có số học sinh giỏi bằng $\frac{1}{3}$ số học sinh còn lại của lớp. Biết lớp 5A có 44 học sinh. Hỏi lớp 5A có bao nhiêu học sinh giỏi?

10 học sinh

9 học sinh

12 học sinh

11 học sinh

**Câu 23**: Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống

Giá trị của x thỏa mãn $\frac{6}{7}$ : x = $\frac{2}{7}$ là ………

**Câu 24**: Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng

Trong những phân số sau, những phân số nào không lớn hơn $\frac{1}{3}$ ?

$\frac{1}{2}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{3}{5}$

**Câu 25**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho phân số $\frac{232}{100}$ khi đổi sang hỗn số ta thu được phần phân số bằng phân số nào dưới đây?

$2$ $\frac{8}{25}$ $\frac{31}{100}$ $\frac{18}{25}$

**Câu 26**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Dấu thích hợp vào chỗ chấm $2\frac{3}{5}$ ……………3$\frac{2}{3}$ là:

< > =

**Câu 27**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Hai bạn Lan và Nhi gấp được 57 ngôi sao. Biết số ngôi sao Lan gấp được bằng $\frac{8}{11}$ số ngôi sao Nhi gấp được. Hỏi Lan gấp được bao nhiêu ngôi sao?

23 ngôi sao

24 ngôi sao

22 ngôi sao

25 ngôi sao

**Câu 28**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Một trường tiểu học có tất cả 800 học sinh. Biết rằng cứ 2 học sinh nữ thì có 3 học sinh nam. Trường tiểu học đó có ………………..học sinh nữ và …………………học sinh nam.

**Câu 29**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong những phân số sau, những phân số nào lớn hơn $\frac{1}{2}$ ?

$\frac{3}{4}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{3}{8}$

**Câu 30**: So sánh

$\frac{19}{95}$ ……………$\frac{2}{5}$

**Câu 31**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Khi đổi các phân số thập phân sau ra hỗn số, phân số nào có phần nguyên lớn nhất?

$\frac{517}{1000}$ $\frac{25}{10}$ $\frac{13}{100}$ $\frac{313}{100}$

**Câu 32**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Tìm giá trị của X, biết X x $\frac{2}{5}$ = $\frac{21}{5}$ : $\frac{8}{3}$

Giá trị của X là ……………..

(nhập kết quả dưới dạng phân số tối giản)

**Câu 33**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm 4$\frac{1}{4}$ ……………3$\frac{1}{4}$ là

 = > <

**Câu 34**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho phân số có tổng của tử số và mẫu số là 270. Biết 4 lần mẫu số bằng 5 lần tử số. Phân số đó là

$\frac{110}{160}$ $\frac{120}{150}$ $\frac{130}{140}$ $\frac{150}{120}$

**Câu 35**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong các đáp án dưới đây, chọn đáp án thích hợp điền vào chỗ chấm để được so sánh đúng $1\frac{1}{3}$ < ……….<$\frac{6}{3}$

$2$ 1$\frac{2}{3}$ $\frac{13}{3}$ 1$\frac{1}{4}$

**Câu 36**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Quang cao 1m66cm, Bình cao hơn Quang 20cm. Hỏi trung bình cộng chiều cao của hai bạn là bao nhiêu mét?

 1$\frac{19}{25}$ m 1$\frac{4}{5}$ m 1$\frac{43}{50}$ m $\frac{186}{100}$ m

**Câu 37**: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống

Số tự nhiên x thỏa mãn: $\frac{2}{3}$ < $\frac{x}{6}$ < 1 là x = …………..

**Câu 38**: Bạn hãy chọn các đáp án đúng

Phép tính : ($\frac{13}{3}$ + $\frac{1}{6}$ ) : $\frac{13}{9}$ có kết quả là một phân số tối giản, phân số đó có các đặc điểm sau:

Tử số là số chia hết cho 9

Tử số lớn hơn mẫu số

Mẫu số lớn hơn tử số

Mẫu số là số lẻ

**Câu 39**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Phân số nào lớn nhất trong các phân số sau?

$\frac{20182019}{20182018}$ $\frac{2019}{2018}$ $\frac{20192019}{20172017}$

**Câu 40:** Điền dấu (<, =, >) vào chỗ chấm

$\frac{2019}{2018}$ ……………$\frac{2020}{2019}$

**Câu 41**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho hai số tự nhiên có tổng là 48. Biết rằng nếu đem số thứ nhất nhân với 5, số thứ hai nhân với 7 thì ta được hai tích bằng nhau

Hỏi số thứ nhất bằng bao nhiêu?

29 30 27 28

**Câu 42**: Điền dấu (<, =, >) vào chỗ chấm để được so sánh đúng

3$\frac{161616}{252525}$ ……………$\frac{36}{10}$

**Câu 43**: Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống

Cho hai số có tổng là 115. Biết $\frac{1}{2}$ số thứ nhất bằng $\frac{1}{3}$ số thứ hai

Số thứ nhất là ……………..

**Câu 44**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Biết $\frac{1}{2}$ x X - $\frac{2}{5}$ = $\frac{3}{5}$ - $\frac{4}{10}$ giá trị của X là:

2 5 $\frac{2}{5}$ $\frac{6}{5}$

**Câu 45**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Số x nào dưới đây thỏa mãn: x + $\frac{23}{100}$ = $\frac{30}{10}$ + 1$\frac{12}{25}$

4 1$\frac{11}{20}$ 4$\frac{1}{4 }$ 3$\frac{17}{100}$

**Câu 46**: Điền số thích hợp vào ô trống

Cho 2 phân số, phân số thứ nhất là $\frac{22}{7}$ và bằng $\frac{2}{3}$ phân số thứ hai. Tổng hai phân số là phân số tối giản có tổng cả tử số và mẫu số bằng ……………..

**Câu 47**: Điền số tự nhiên thích hợp vào ô trống

$\frac{198 x 3+99 x 3}{10}$ < …………<$\frac{9 x 100+3}{10}$

**Câu 48**: Bạ Điền dấu (<, =, >) thích hợp vào chỗ chấm

$5\frac{1}{3}$ + $2\frac{1}{4} $……………7$\frac{7}{12}$

n hãy chọn đáp án đúng

**Câu 49**: Điền số thích hợp vào ô trống

Có bao nhiêu phân số bé hơn 2 và có mẫu số là số tự nhiên bé nhất có hai chữ số?

Trả lời: ……………..số

**Câu 50**: Điền số thích hợp vào ô trống

Hai thùng đựng tất cả 72 lít nước mắm. Nếu đổ từ thùng thứ hai sang thùng thứ nhất 6 lít thì số lít nước mắm ở thùng thứ nhất bằng $\frac{1}{2}$ số lít nước mắm ở thùng thứ hai

Lúc đầu, thùng thứ nhất có ……………….lít nước mắm, thùng thứ hai có ……………..lít nước mắm